いろう りょうにういく ナンク

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVEIS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du du mandataire 63161	déposant ou	POUR SUITE À DONNER		e formulaire PCT/ISA/220 s échéant, le point 5 ci–après.
Demande internationale	n°	Date du dépôt international	(jour/mois/année)	
PCT/EP2004/0523	368	30/09/2	004	(jour/mois/année) 03/10/2003
Déposant				
THALES				
conformément à l'articl Ce rapport de recherch	e 18. Une copie er ne internationale co	onale, établi par l'administration est transmise au Bureau interprete de chaque docum	ernational. euilles.	echerche internationale, est transmis au déposant
21 11 11 11 11 11		a dito copie de citaque docum		ao ia tooningao qui y oot oito.
•		recherche internationale a éte éposée, sauf indication contra		pase de la demande internationale dans la e point.
		ernationale a été effectuée sui hargeé de la recherche intern		duction de la demande internationale remise à .1(b)).
	qui concerne la o u s échéant), voir le c		des ou d'acides a	aminés divulguées dans la demande internationale,
2. Il a éte	estimé que cert	aines revendications ne pou	vaient pas faire l	l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).
3. Ilyaa	absence d'unité d	e l'invention (voir le cadre n°	· III).	
4. En ce qui concern	e le titre ,			
le text	e est approuvé tel	qu'il a été remis par le déposa	ant.	
1	•	•		ionale et a la teneur suivante:
GENERATION	DE BRUIT D	'AGITATION CONFORM	ME A UN HIS	TOGRAMME PREDETERMINE
				•
5. En ce qui concern	e l'abrégé ,			
X le text	e est approuvé tel	qu'il a été remis par le dépos	ant.	
confo	rmément à la règle	38.2(b). Le déposant peut pr	ésenter des obser	nargée de la recherche internationale vations à l'administration chargée de la recherche du présent rapport de recherche internationale.
6. En ce qui concern	ie les dessins ,			
a. La figure des	dessins à publier	avec l'abrégé est la figure n°	33	
X	proposée par le	déposant.		
	proposée par l'a figure.	idministration chargée de la re	echerche internatio	onale, parce que le déposant n'a pas proposé de
	proposée par l'a l'invention.	administration chargée de la re	echerche internatio	onale, parce que cette figure caractérise mieux
b. Aucui	ne des figures n'es	st publiée avec l'abrégé.		

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 G06F7/58 G06F1/035 //G06F101/14

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 H03M G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	CHU P L: "FAST GAUSSIAN NOISE GENERATOR" IEEE TRANSACTIONS ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING, IEEE INC. NEW YORK, US, vol. 37, no. 10, 1 octobre 1989 (1989-10-01), pages 1593-1597, XP000070438 ISSN: 0096-3518 figure 2	1,3,4, 9-11, 14-17
A	US 5 105 376 A (PEDRON PIERRICK) 14 avril 1992 (1992-04-14) abrégé	2,12

Yoir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
 "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particullèrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée 	 document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier "&" document qui fait partie de la même famille de brevets 		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée 14 décembre 2004	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 04/01/2005		
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	e Fonctionnaire autorisé Verhoof, P		

	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	L'ECUYER P ET AL INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS: "ABOUT POLYNOMIAL-TIME UNPREDICTABLE GENERATORS" PROCEEDINGS OF THE WINTER SIMULATION CONFERENCE. WASHINGTON, DEC. 4 - 6, 1989, NEW YORK, IEEE, US, 4 décembre 1989 (1989-12-04), pages 467-476, XP000207454 page 472, colonne de droite, ligne 11 - ligne 16	2,12
Α	US 5 497 154 A (KOMAMURA MITSUYA) 5 mars 1996 (1996-03-05)	
A	FR 2 783 374 A (THOMSON CSF) 17 mars 2000 (2000-03-17)	

_ _
1
U
7
7
-
~
CA
~
U
Ø
· ·

	Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US	5105376	Α	14-04-1992	AUCL	JN	
US	5497154	A	05-03-1996	JP JP	3396512 B2 7073587 A	14-04-2003 17-03-1995
FR	2783374	A	17-03-2000	FR CA EP WO JP US	2783374 A1 2342717 A1 1110135 A1 0016181 A1 2002525893 T 6337643 B1	17-03-2000 23-03-2000 27-06-2001 23-03-2000 13-08-2002 08-01-2002